

占壳体高的 1/5。螺环面宽,圆,被深陷的缝合线所分开。末螺环极迅速膨大,壳表具生长线和横肋。壳口半卵形,上端窄圆,下端宽圆。壁唇翻卷、轴唇直稍斜,具脐缝。壳高 8—15mm,壳宽约 0.5—9mm。

**比较** 此种与 *Galba meikiensis* 有些相似,主要区别是前者似乎较宽,壳表具横肋,壳口更窄些。

**产地层位** 通化县三棵榆树乡;早白垩世下桦皮甸子组、亨通山组。

### 参 考 文 献

- 于善珊,1983: 内蒙固阳含煤盆地中生代地层及古生物,双壳类部分。地质出版社。
- 马其鸿,1980: 浙江、皖南上侏罗统和白垩系瓣鳃类化石。浙皖中生代火山沉积岩地层划分。科学出版社。
- ,1986: 甘肃西部晚侏罗世新民堡群瓣鳃类。中国科学院南京地质古生物研究所集刊第 22 号。
- 中国科学院南京地质古生物研究所《中国的瓣鳃类化石》编写小组,1976: 中国的瓣鳃类化石。科学出版社。
- 朱国信,1976: 华北地区古生物图册,内蒙分册(二)。双壳及腹足类部分。地质出版社。
- ,1980: 东北地区古生物图册(二)。双壳及腹足类部分。地质出版社。
- 余汶、王惠基、李子舜,1963: 中国的腹足类化石。科学出版社。
- 余汶、潘华璋,1980: 浙江、皖南中生代非海相腹足类化石。浙皖中生代火山沉积岩地层的划分及对比。科学出版社。
- 陈丕基等,1982: 中国侏罗、白垩纪化石群序列。中国科学, B 辑第 6 期。
- 陈金华,1984: 山东侏罗、白垩纪一些淡水双壳类。古生物学报,23(2)。
- 洪友崇等,1982: 京西晚期中生代地层和古生物的研究。地

质学报,56(2)。

- 潘华璋,1983: 山东侏罗-白垩纪非海相腹足类。古生物学报,22(2)。
- Grabau, A. W., 1923: Cretaceous fossil from Shantung. Bull. Geol. Surv. China, no. 6, pt. 2: 143—160.
- Ota, Y., 1965: on the Corbiculidae from the Lower of Neocomina of Japan. -Geol. Rept. Hiroshima Univ., (14): 165—171.
- , 1975: Two new non-marine species of bivalvia from the Lower Cretaceous of south west Japan. -Tran. Proc. Pal. Soc. Japan, N. S., (98): 55—104.
- Reinhold, H., 1967: Molluskenfaunen mit limnischen und brackischen elementen aus Jura, Serpultit und Wealden NW-Deutschlands und ihre paleogeographische Bedeutung. Beihefte zum Geologischen Jahrbuch, Heft. 67.
- Suzuki, K., 1943: Restrides on the non-marine molluscan fauna of the Early Cretaceous Rakuto Series in Keisyodo, south Tyosen. -Jour. Sigenkagaku Ken-Kynsys, 1(2).
- Tamura, M., 1980: A summary of the Cretaceous bivalves of fresh and brackish waters in Japan. -Jour. Geol. Soc. Korea, 16(4).
- Yen, T. C., 1954: non-marine Mollusks of Late Cretaceous Age from Wyoming, Utah and Colorado. -Geol. Surv. Prof. Paper. 254-B p. 58.
- Колесников Ч. М., 1964: Стратиграфия континентального мезозоя Забайкалья истории изучения континентального мезозоя Забайкалья тр. Лимнолог. Ин-та АНСССР., IV(XXIV).
- Мартинсон Г. Г., 1956: Определитель мезозойских и кайнозойских пресноводных моллюсков Восточной Сибири.Изд. АНСССР, М.-Л.
- , 1961: Мезозойские и Кайнозойские Моллюски континентальных отложений Сибирской платформы, Забайкалья и Монголий Изд.АНСССР, М.-Л.

[1987年4月13日收到]

## FRESH-WATER MOLLUSCAN FAUNA ACROSS JURASSIC-CRETACEOUS BOUNDARY IN SOUTHEAST JILIN

Zhu Guo-xin and Zhou Yu-zhang

(Regional Geological Survey Bureau of Geology and Mineral Resources, Jilin)

### Summary

Southeast Jilin includes Tonghua, Hunjiang, Liuhe, Jiaohe, etc. with the Sankeyushu section in the Sanyuanpu Basin taken as the type locality and

the sequence described as follows:

K<sub>2</sub> Sankeyushu Formation: neutral volcanic rock